







離散的な図形の場合は ちょっと困ることも 画像 連続な場合と同じ定義ではまずい  $rB = \{rb|b \in B\}$ • オ*ーポニンゴの*結果結果 = grandomborgetrサイザ密度密度 隙間があいてしまう В  $\{2b \mid b \in B\}$  $\{2b \mid b \in B\}$  $2B = B \oplus B$ В Bは十字形ではなく、ひし形 こうすればいい = gra おもったような図形が表せない  $rB = B \oplus B \oplus \dots \oplus B \quad ((r-1) \square).$  $2B = B \oplus B$ サイズの定義は、これに限らない(後述) 2016年度秋学期 画像情報処理 2016年度秋学期 画像情報処理 Granulometryとサイズ分布 図形の「形状特徴」と「大きさ」を数値で表すもの Bの相似形(倍率=「サイズ」) 1B2B3B4B5B構造要素(B) 図形 Granulometryとサイズ分布 相似形でオ<mark>ー</mark>プニング それぞれ オープニング none 構造要素よりも 残りの部分 残りの部分 小さな角が 1*B* より大きい 2Bより大きい 除かれる etd 2016年度秋学期 画像情報処理

構造要素



















